

PRZEDMIAR ROBÓT

"PRZEBUDOWA DRÓG NA OSIEDLU PÓŁNOC W CHĘCINACH POPRZECZ BUDOWĘ CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO NA ODCINKU OD UL.PIŁSUDSKIEGO DO DROGI SERWISOWEJ"					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym — układ o długości 0,374km	kpl. kpl.	1,00	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
2	D-01.02.01	Karczowanie drzew - brzoza o obwodzie pnia 75 cm - thuje o obwodzie pnia do 50 cm Dłużyce należy dostarczyć na plac wskazany przez Zamawiającego (w miejscowości Chęciny). Pozostałe elementy należy zutylizować.	szt. szt. szt.	1,00 3,00	4,00
3	D-01.02.01	Karczowanie krzewów Karczowanie i utylizacja krzewów znajdujących się w kolizji z projektowanymi elementami w ilości sztuk 1000/ha	ha ha	0,02	0,02
4	D-01.02.01	Ścinanie, wywożenie wraz z utylizacją gałęzi wchodzących w skrajnię ścieżek i chodnika Wystające gałęzie i konary z posesji przyległych do ścieżek	m-p m-p	4,00	4,00
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny			
5	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości w-wy około 15cm z transportem humusu na odkład — ścieżka rowerowa Materiał należy wykorzystać do prac porządkowych. Nadmiar materiału stanowi własność Wykonawcy i należy go zutylizować.	m ² m ²	63,00	63,00
	D-01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych			
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej wraz z transportem materiału nadającego się do ponownego wbudowania na plac wskazany przez Zamawiającego (w miejscowości Chęciny). Pozostałe elementy należy zutylizować.	m ² m ²	833,00	833,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących krawężników. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	257,00	257,00
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących obrzeży. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	508,00	508,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego			
9	D-01.02.04	Rozebranie oznakowania pionowego Rozebranie istniejącego oznakowania pionowego. Materiał należy przekazać do Zamawiającego (w miejscowości Chęciny)	szt. szt.	11,00	11,00
STWiORB CPV	D-02.00.00 45233000-9	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu lub z dowozu — profilowanie terenu na włączeniu do drogi serwisowej	m ³ m ³	14,00	14,00
STWiORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
11	D-04.04.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta średnio 25cm Materiał jeśli się nadaje należy wbudować w nasyp, a nadmiar stanowi własność Wykonawcy i należy ją zutylizować. — układ ścieżek i chodnika	m ² m ²	915,00	915,00
	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20 cm, kruszywo C90/30 — podbudowa zasadnicza	m ² m ²	915,00	915,00

STWiORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
13	D-05.03.11	Mikrofrezowanie istniejącej nawierzchni drogowej — okolica skrzyżowania z ulicą Piłsudskiego Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego w rejonie przejść dla pieszych przy skrzyżowaniu z ulicą Piłsudskiego poprzez mikrofrezowanie nawierzchni	m ² m ²	2,50	2,50
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
14	D-05.03.05a D-04.03.01	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 S warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm, z asfaltem 50/70, wraz ze skropieniem emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa — układ drogowy	m ² m ²	823,00	823,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
15	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — nawierzchnia zjazdów	m ² m ²	92,00	92,00
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.01.1	Umocnienie skarp płytami ażurowymi			
16	D-06.01.1	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 60x40x8 cm wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem — skarpa wzdłuż posesji 91	m ² m ²	28,00	28,00
STWiORB CPV	D-07.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg			
	07.01.01	Oznakowanie poziome			
17	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu - malowane mechanicznie - P-23 rower 1,10x2,00m (0,662m ² /szt.) - P-10 szerokości 3,00m (1,50m ² /mb) - P-11 (0,50m ² /mb)	m ² m ² m ² m ²	14,56 37,50 34,50	86,56
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
18	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych — o średnicy 50 mm	szt. szt.	9,00	9,00
19	07.02.01	Wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m ² ustawionych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu - znak A-7 - znak C-13 - znak C-13a - znak C-16a - znak D-1 - znak D-6 - znak D-6a - znak D-6b - znak T-6b	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,00 4,00 2,00 5,00 1,00 4,00 1,00 6,00 1,00	25,00
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
20	D-07.06.02	Ustawienie słupków ochronnych U-12c na podmurówce betonowej — zgodnie z PSOR	szt. szt.	2,00	2,00
	-	Elementy odblaskowe			
21	-	Oznakowanie latarni drogowych odblaskową taśmą samoprzylepną żółto-czarną o szerokości 75mm, dwukrotnie na wysokościach około 1,10m i 1,40m od ziemi — z 10cm zakładką	elem. elem.	5,00	5,00
STWiORB CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe			
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 — Układ drogowy	m m	10,00	10,00
23	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 — Układ drogowy	m m	245,00	245,00
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
24	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 — Układ drogowy	mb mb	559,00	559,00

STWiORB CPV	D-10.00.00 45233000-9	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	-	Regulacja urządzeń obcych			
25	-	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych — w nawierzchni ścieżki rowerowej	szt. szt.	5,00	5,00
26	-	Regulacja wysokościowa studni i przykanalika kanalizacji deszczowej — jedna studnia rewizyjna i jednej wpust uliczny	szt. szt.	2,00	2,00
	-	Przestawienie słupków orientacyjnych			
27	-	Przestawienie gazowych słupków orientacyjnych poza obręb ścieżki — wraz z wymianą tabliczki informacyjno orientacyjne i prawidłowym jej opiasaniem (po zmianie położenia)	kpl.	3,00	3,00